

**DESAIN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR  
VIRTUAL FLIPBOOK UNTUK PEMBELAJARAN  
DASAR TEKNIK ELEKTRO**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro*



**Indra Pardomuan Sihaloho**  
**E.0451.0805837**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

# **Desain dan Pengembangan Bahan Ajar Virtual Flipbook untuk Pembelajaran Dasar Teknik Elektro**

Oleh  
Indra Pardomuan Sihaloho

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Indra Pardomuan Sihaloho 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Februari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

## LEMBAR PENGESAHAN

Indra Pardomuan Sihalohe  
NIM. E045. 0805837

### DESAIN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *VIRTUAL FLIPBOOK* UNTUK PEMBELAJARAN DASAR TEKNIK ELEKTRO

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,



Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si  
NIP. 19721113 199903 1 001

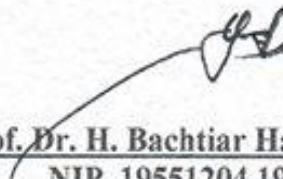
Pembimbing II,



Dr. Siscka Elvyanti, MT  
NIP. 19731122 200112 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Pendidikan Teknik Elektro,



Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE.  
NIP. 19551204 198103 1 002